

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PARIWISATA DI KABUPATEN KEBUMEN
BERBASIS WEB
TOURISM INFORMATION SYSTEM IN KEBUMEN REGENCY
ON WEBBASED



DIAN BUDI HARYANTO

145610189

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA

2017

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PARIWISATA DI KABUPATEN KEBUMEN
BERBASIS WEB

TOURISM INFORMATION SYSTEM IN KEBUMEN REGENCY
ON WEBBASED

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata
satu (S1) Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer



Disusun Oleh :

Dian Budi Haryanto
145610189

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PARIWISATA DI KABUPATEN KEBUMEN
BERBASIS WEB**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Dian Budi Haryanto
145610189

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji

Pada tanggal

18 Agustus 2017

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji

Ketua Penguji

[Signature]
Heru Agus Triyanto, S.E., M.M.
NIP/NPP.921043

[Signature]
Sur Yanti, S.E., M.Sc.
NIP/NPP.15194

Anggota

[Signature]
Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP.197803152005012002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer

Tanggal *24 Agustus 2017*

Ketua Program Studi Sistem Informasi



[Signature]
Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP.051149

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan daftar pustaka.

Yogyakarta, 24 Agustus 2017



Dian Budi Haryanto

HALAMAN PERSEMBAHAN

Ku Persembahkan Skripsi ini untuk:

Allah SWT atas segala pertolongan dan karunia-Nya

Bapak Budi Utomo dan Ibu Sugiarti

Kakak Vibriani

Pujo, Anjar, jodi, Della, yoyon, wahyu, habib, ridho, fuad, yusuf

Untuk semua teman-teman Joko Wasis

Sahabatku Alm. Ari Widya Wirawan

MOTTO

- ❖ “Jangan pernah menyerah terhadap waktu”
- ❖ “Tetap semangat”
- ❖ “Hidup itu berawal dari mimpi”
- ❖ “Respect”

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persembahan	iv
Motto	v
Intisari	vi
Abstract	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	8
3.1 Analisis Sistem	8

3.1.1 Sistem Perangkat Keras.....	8
3.1.2 Sistem Perangkat Lunak.....	9
3.2 Perancangan Sistem	9
3.2.1 Diagram Arus Data	9
3.2.1.1 Diagram Konteks	9
3.2.1.2 Diagram Arus Data Level 1	10
3.2.2 Diagram Alir Sistem	12
3.2.3 Rancangan Struktur Tabel	13
3.2.4 Relasi Tabel.....	17
3.2.5 Rancangan Input	18
1.Rancangan Input Data Kategori	18
2.Rancangan Input Data Kecamatan	18
3. Rancangan Input Data Wisata.....	19
4.Rancangan Input Data Buku Tamu	19
5.Rancangan Input DataAnggota	20
6. Rancangan Input Login Admin	20
7. Rancangan Input Login Anggota	21
3.2.6 Rancangan Output	21
1.Rancangan Output Kategori	21
2.Rancangan OutputDaftar Kecamatan.....	22
3.Rancangan OutputDaftar Wisata.....	22
4.Rancangan Output Daftar Buku Tamu.....	23
5.Rancangan Output Daftar Anggota.....	23

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	24
4.1 Implementasi Sistem	24
4.1.1 Menu Utama.....	24
4.1.2 Pencarian Obyek Wisata	27
4.1.3 Menu Cari Rute	30
4.1.4 Login Admin	32
4.1.5 Menu Data Tempat Wisata Alam.....	35
4.1.6 Menu Data Tempat Wisata Umum	36
4.1.7 Menu Tambah Tempat Wisata Alam	38
4.1.8 Menu Tambah Tempat Wisata Umum.....	39
4.1.9 Menu Daftar Member.....	40
4.1.10 Menu Posting Wisata Member.....	41
4.2 Pembahasan Sistem.....	42
4.2.1 Pengujian Program	42
4.2.2 Analisis Pengujian Program	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
Daftar Pustaka	46
Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks.....	10
Gambar 3.2	Diagram Arus Data (DAD level 1)	11
Gambar 3.3	Diagram Alir Sistem.....	12
Gambar 3.4	Relasi Antar Tabel.....	17
Gambar 3.5	Rancangan Input Kategori.....	18
Gambar 3.6	Rancangan Input Data Kecamatan	18
Gambar 3.7	Rancangan Input Data Wisata	19
Gambar 3.8	Rancangan Input Data Buku Tamu	20
Gambar 3.9	Rancangan Input Data Anggota	20
Gambar 3.10	Rancangan Input Login Admin	21
Gambar 3.11	Rancangan Input Login Anggota	21
Gambar 3.12	Rancangan Output Kategori	22
Gambar 3.13	Rancangan Output Daftar Kecamatan.....	22
Gambar 3.14	Rancangan Output Daftar Wisata.....	22
Gambar 3.15	Rancangan Output Daftar Buku Tamu.....	23
Gambar 3.16	Rancangan Output DaftarAnggota.....	23
Gambar 4.1	Halaman Utama.....	25
Gambar 4.2	Kode Program Halaman Utama	25
Gambar 4.3	Form PencarianObyekWisata.....	27
Gambar 4.4	Kode Program Form PencarianObyekWisata	30

Gambar 4.5 Form Menu CariRuteWisata	31
Gambar 4.6 Kode Program Form Menu CariRuteWisata.....	32
Gambar 4.7 Form Login Admin	33
Gambar 4.8 Kode Program Form Login Admin	34
Gambar 4.9 Form Menu Data WisataAlam	35
Gambar 4.10 Kode Program Form Menu Data WisataAlam.....	36
Gambar 4.11Form Menu Data TempatWisataUmum.....	37
Gambar 4.12Kode Program Form Menu Data TempatWisataUmum	38
Gambar 4.13 Form Menu Tambah Data Tempat Wisata Alam.....	39
Gambar 4.14 Form Menu Tambah Data Tempat Wisata Umum.....	40
Gambar 4.15 Form Menu Daftar Member	41
Gambar 4.16 Form Menu Posting Wisata Member	42
Gambar 4.17 Tampilan Saat Melakukan Pencarian	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Tinjauan Pustaka.....	5
Tabel 3.1 Tabel Admin	13
Tabel 3.2 Tabel Kategori.....	13
Tabel 3.3 Tabel Anggota.....	14
Tabel 3.4 Tabel Kecamatan.....	14
Tabel 3.5 Tabel Wisata	15
Tabel 3.6 Tabel Buku Tamu.....	16
Tabel 3.8 Tabel Komentar	16

KATA PENGANTAR



Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul “Sistem Informasi Pariwisata Di Kabupaten Kebumen Berbasis Web ”. Karya tulis ini dibuat dan disusun guna memenuhi syarat untuk mengambil Tugas Akhir pada jurusan Sistem Informasi dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Selanjutnya dengan kerendahan dan ketulusan hati, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, tanpa campur tangan-Nya mustahil penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Bapak Cuk Subianto, S.Kom., M.Kom. ,selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs. ,selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi S1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

4. Bapak Heru Agus Triyanto, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Kedua orang tua kami, yang telah memberikan dukungan serta doa dalam pembuatan karya tulis ini.
6. Keluarga & Saudara semua yang telah memberikan dukungan dan semangat yang besar dalam mengerjakan tugas akhir ini.
7. Teman – temanku “Pujo, Joe, Merton, Samsu, Simbah, yoyon, Jodi, Sandro, Bapak pardjiono beserta keluarganya” .

Yogyakarta,

2017

Penulis

INTISARI

Pariwisata merupakan daya tarik yang sangat penting dan menjanjikan untuk daerah di Indonesia, tak terkecuali kabupaten kebumen. Dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi di hampir semua nadi kehidupan masyarakat saat ini termasuk pada bidang pariwisata, maka sangat tepat sekiranya untuk mempromosikan pariwisata kebumen dengan memanfaatkan teknologi. Namun karena keterbatasan informasi dan lambannya instansi terkait dalam mempromosikan pariwisata, maka wisatawan dari luar daerah kesulitan untuk mendapatkan informasi pariwisata.

Dari permasalahan yang ada sekiranya sangat tepat untuk membangun sistem informasi pariwisata berbasis web untuk mempromosikan pariwisata kebumen. Selain itu, didalam sistem informasi pariwisata ini juga dapat disertakan detail masing-masing lokasi untuk memudahkan pengguna mengetahui lokasi wisata. Sistem informasi ini dikemas dalam website sehingga siapapun dapat melihat informasi wisata kebumen kapanpun dan dimanapun, asal terhubung dengan koneksi *internet*.

Dari penelitian ini dihasilkan aplikasi web yang dapat memudahkan pengguna untuk mengetahui dan mencari informasi pariwisata yang ada di kabupaten kebumen berupa lokasi wisata beserta fasilitas pendukung lainnya. Pengguna juga dapat melihat jarak terdekat antar lokasi wisata.

Kata Kunci : Wisata, Sistem Informasi Pariwisata, Kabupaten Kebumen,
Website.

ABSTRACT

Tourism is a very important and promising attraction for the region in Indonesia, not least the Kebumen district. With the rapid development of information technology in almost all the life of the current society, including in the field of tourism, it is very appropriate if to promote kebumen tourism by utilizing technology. However, due to the limited information and the slowness of the relevant agencies in promoting tourism, tourists from outside the region find it difficult to obtain tourism information.

From the existing problems if it is very appropriate to build a web-based information system to promote tourism kebumen tourism. In addition, within the information system of this tourism can also be included details of each location to facilitate the user to know the location of the tour. This information system is packed in the website so that anyone can see kebumen tourist information whenever and wherever, as long as connected with internet connection.

From this research generated web application that can facilitate user to know and look for information of existing tourism in district kebumen form tourist location along with other supporting facilities. Users can also see the closest distance between tourist sites.

Keywords: Tourism, Tourism Information System, Kebumen District,
Website.